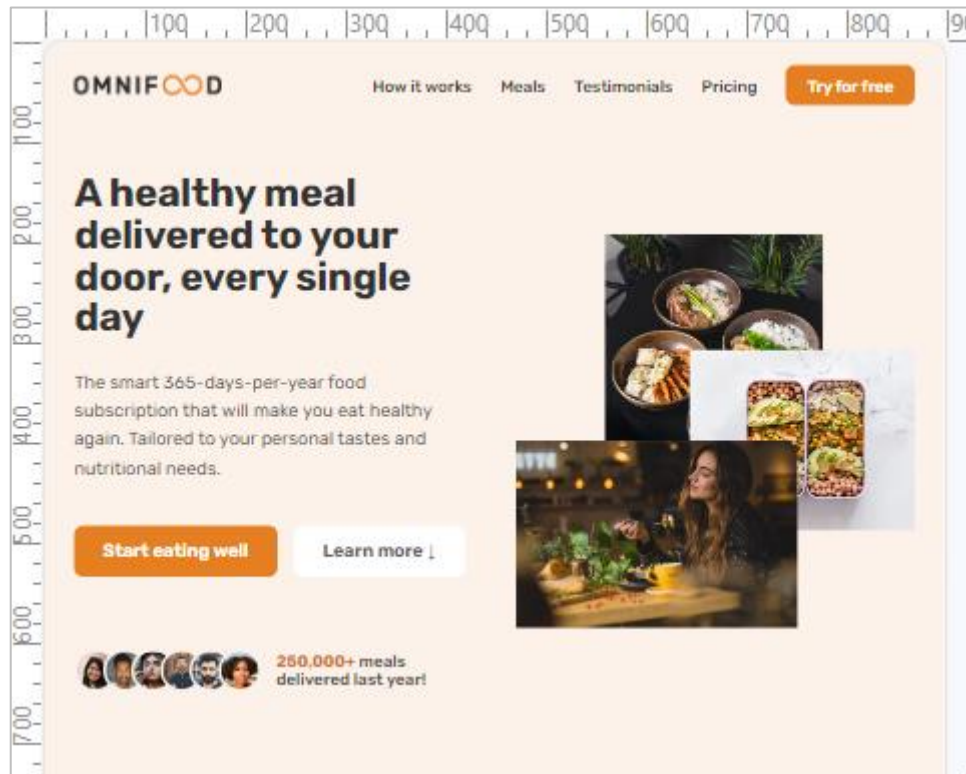


Σχεδίαση για Tablets

Με βάση την αρχή ότι ένα media query πρέπει να λειτουργεί για ένα διάστημα πλάτους της τάξης των 200 με 300pixels, κατεβαίνουμε από τα **1200px** στα **900px** πλάτος για να δούμε πως συμπεριφέρεται η σελίδα σ' αυτά τα πλάτη οθόνης.

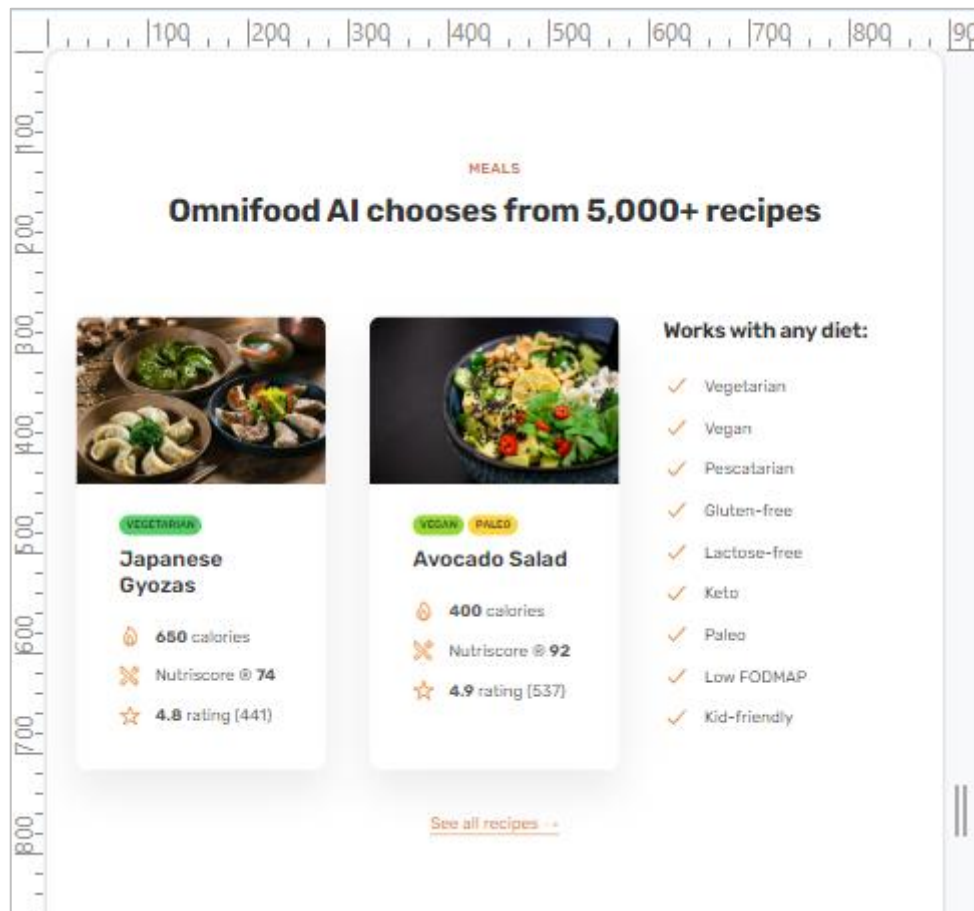
Καταρχήν στην **HERO SECTION** η επικεφαλίδα h1 απλώνει ξανά σε 4 γραμμές, ενώ δεν υπάρχει αρκετός χώρος πλέον ώστε να έχω τα περιεχόμενα των δύο στηλών (κείμενα και εικόνα) να παρατάσσονται το ένα δίπλα στο άλλο.



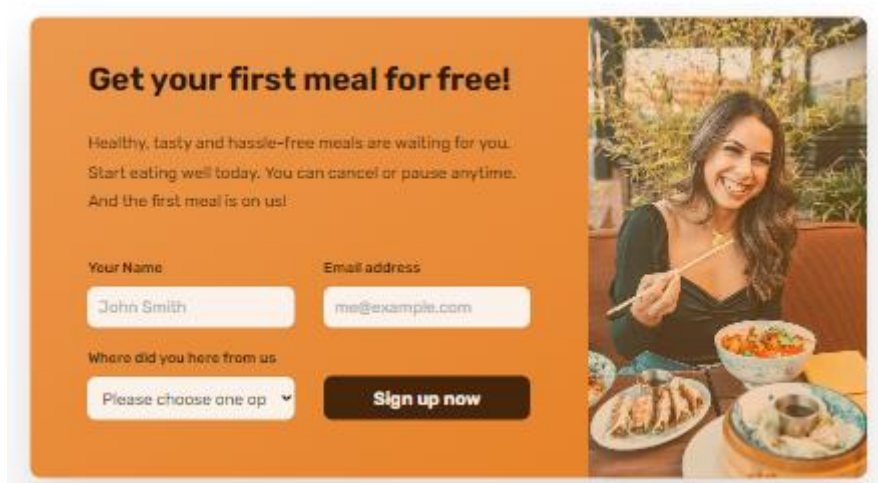
Επίσης λίγο πιο κάτω τα λογότυπα είναι αρκετά μεγάλα με αποτέλεσμα να πέφτει το ένα δίπλα στο άλλο και να μην υπάρχει χώρος μεταξύ τους.



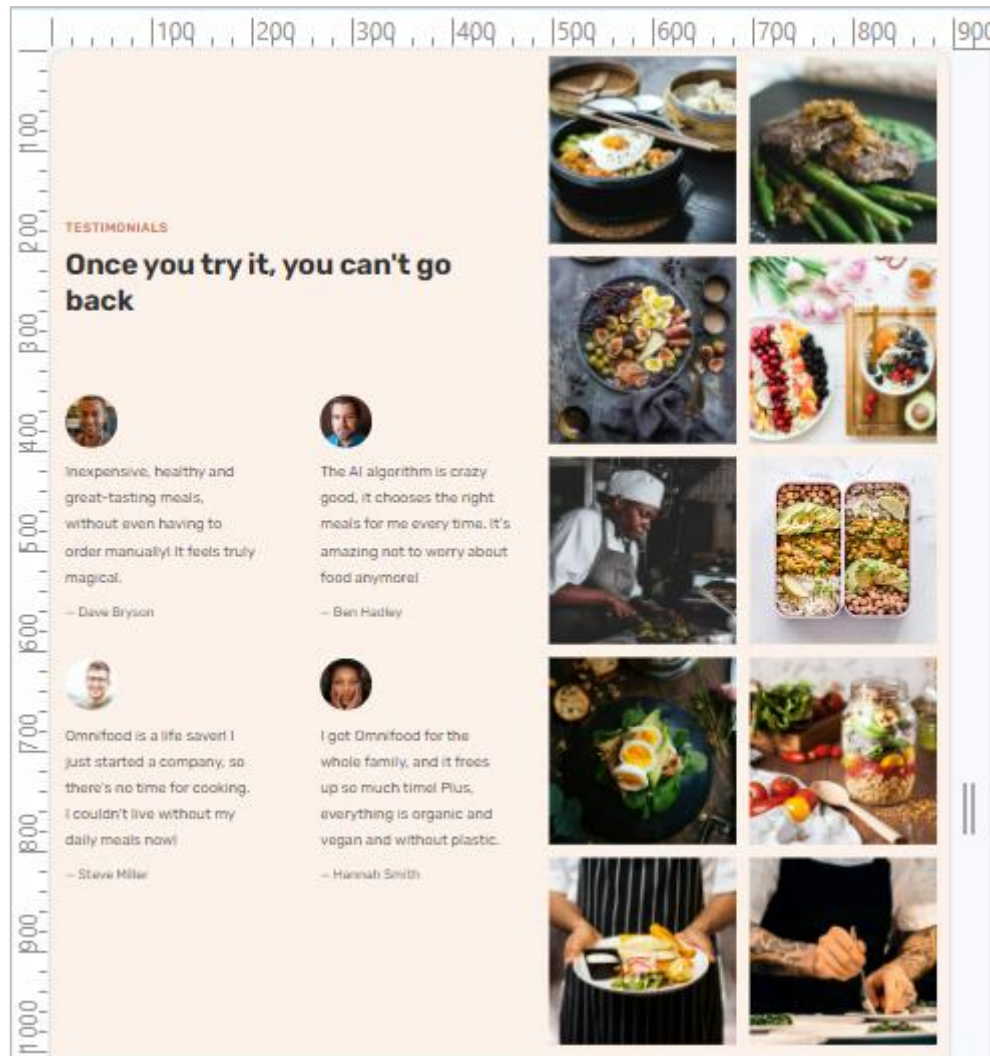
Στην ενότητα **MEALS** ο τίτλος της αριστερής καρτέλας απλώνει σε 2 γραμμές.



Στην ενότητα **FORM** η εικόνα στα δεξιά φαίνεται πολύ στενή, επίσης τα πεδία της φόρμας θα μπορούσαν να είναι πιο φαρδιά.



Στην ενότητα **Testimonials** η αριστερή στήλη μοιάζει να μην έχει αρκετό πλάτος για να μπορέσει να φιλοξενήσει τα περιεχόμενα.



Θα ξεκινήσουμε τοποθετώντας το breakpoint στα **940px** μιας και από αυτό το πλάτος και κάτω αρχίζει να χαλάει η HERO SECTION.

Στο τέλος του αρχείου **queries.css** προσθέτω το επόμενο **media query** :

```
@media (max-width: 59em) {  
  /* 940px/16px=59em */  
  
}
```

Αρχικά θα μειώσουμε ακόμη κι άλλο το μέγεθος του κειμένου μειώνοντας το font-size του ριζικού στοιχείου από 9px σε 8px (ή στο $(8/16) \times 100 = 50\%$ του βασικού μεγέθους που είναι 16px). Μέσα στο media query προσθέτουμε τον ακόλουθο κώδικα:

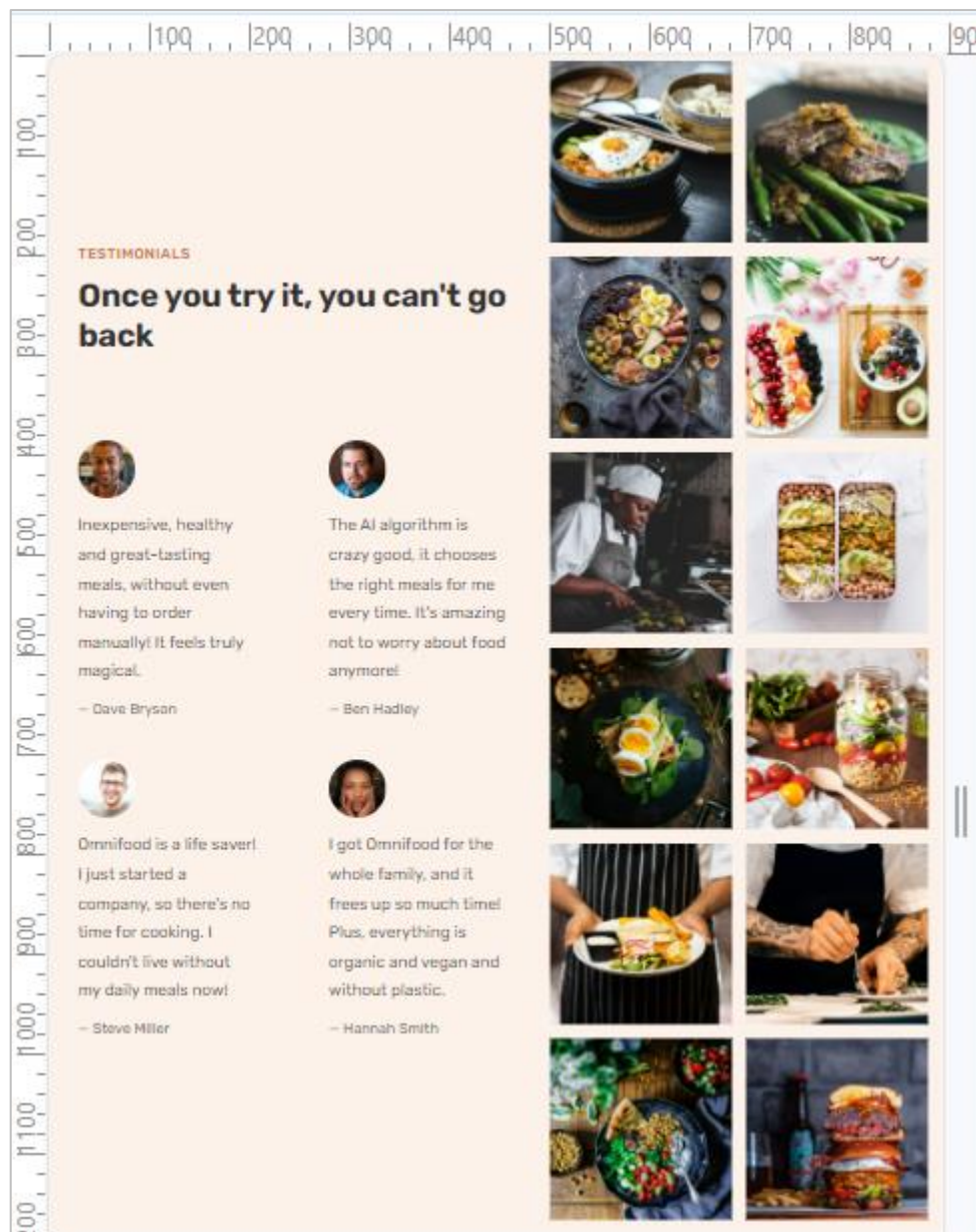
```
@media (max-width: 59em) {  
  /* 940px/16px=59em */  
  
  html {  
    font-size: 50%;  
  }  
  
}
```

Επίσης θα εμφανίσουμε ξανά τις δύο εικόνες που είχαμε αποκρύψει στην TESTIMONIALS SECTION προσθέτοντας τον πιο κάτω κανόνα:

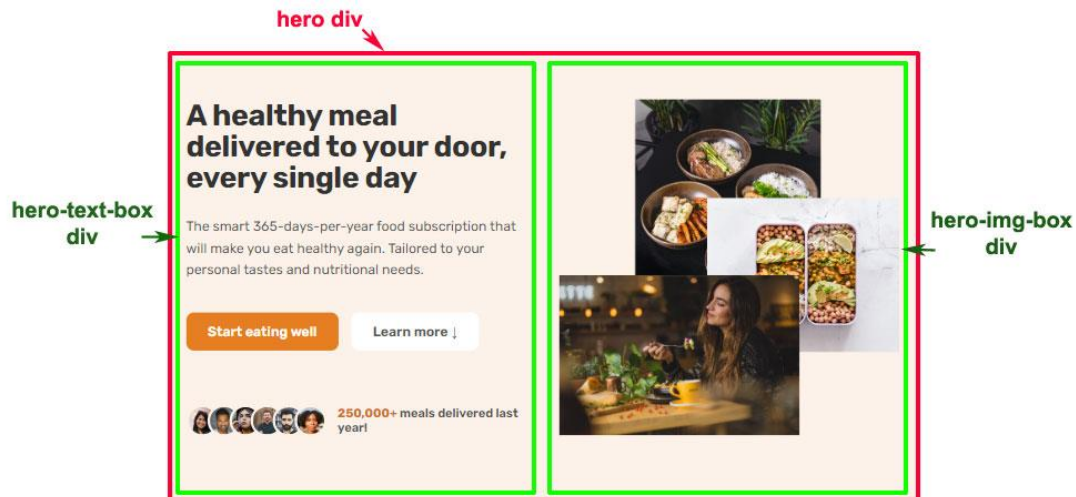
```
@media (max-width: 59em) {  
  /* 940px/16px=59em */  
  
  html {  
    font-size: 50%;  
  }  
  
  .gallery-item:nth-child(11), .gallery-item:nth-child(12) {  
    display: inline;  
  }  
  
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.

Οι δύο εικόνες πρέπει να εμφανιστούν ξανά στην τελευταία γραμμή της δεξιάς στήλης της TESTIMONIALS SECTION.



Θα προχωρήσουμε τώρα στην **HERO SECTION**. Αν ανοίξετε το αρχείο με τον κώδικα της ενότητας θα δείτε ότι όλα τα κείμενα (τα περιεχόμενα της αριστερής στήλης) βρίσκονται μέσα σε μια **div** με το όνομα **hero-text-box**, ενώ η εικόνα στα δεξιά βρίσκεται μέσα σε μια άλλη **div** με το όνομα **hero-img-box**. Οι δύο αυτές div φιλοξενούνται στο εσωτερικό μιας άλλης **div** με το όνομα **hero**.



Μέσω των CSS και πιο συγκεκριμένα μέσω του επόμενου κανόνα, έχουμε ρυθμίσει το μέγιστο πλάτος της **hero div** στα 1300px, την έχουμε στοιχίσει στο κέντρο και έχουμε δημιουργήσει στο εσωτερικό της ένα πλέγμα από δύο στήλες στις οποίες τοποθετούνται τα περιεχόμενά της - η μεν πρώτη div (**hero-text-box**) στην αριστερή στήλη η δε δεύτερη (**hero-img-box**) στην δεξιά.

```
.hero {  
  max-width: 130rem;  
  margin: 0 auto;  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr 1fr;  
  gap: 9.6rem;  
  align-items: center;  
  padding: 0 3.2rem;  
}
```

Επειδή όσο μικραίνει το πλάτος μικραίνει και ο διαθέσιμος χώρος για την παρουσίαση του περιεχομένου μια καλή λύση είναι για αυτές τις διαστάσεις να αλλάξω τη δομή του πλέγματος από 2 στήλες σε 1, ωθώντας έτσι τις δύο div (**hero-text-box** και **hero-img-box**) που βρίσκονται στο εσωτερικό της **hero div** να τοποθετηθούν αναγκαστικά σε δύο γραμμές του πλέγματος η μία κάτω από την άλλη.

Μέσα στο media query θα δημιουργήσω νέο κανόνα ο οποίος στοχεύει εκ νέου στη **hero div** και κάνει την ακόλουθη αλλαγή στην τιμή της ιδιότητας **grid-template-columns** αλλάζοντας τη δομή του πλέγματος από δίστηλο σε μονόστηλο.

```
.hero {  
  grid-template-columns: 1fr;  
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.

A healthy meal delivered to your door, every single day

The smart 365-days-per-year food subscription that will make you eat healthy again. Tailored to your personal tastes and nutritional needs.

Start eating well

Learn more ↓



250,000+ meals delivered last year!



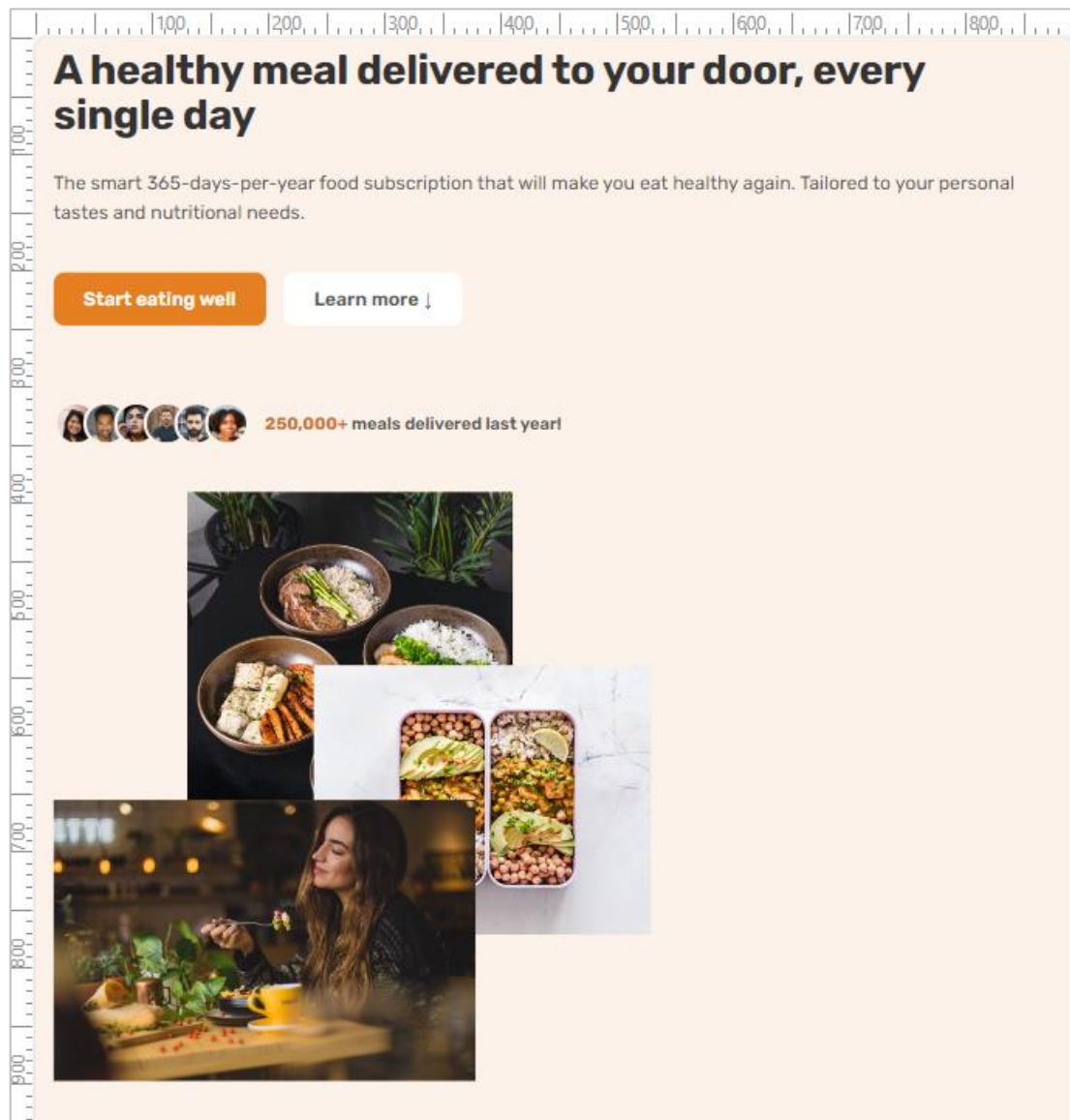
Συνεχίζω μικραίνοντας τις διαστάσεις τις εικόνας. Η εικόνα έχει ρυθμιστεί μέσω του επόμενου κανόνα να καταλαμβάνει σε **πλάτος** το **100%** του κουτιού στο οποίο περιέχεται εδώ της **hero-img-box**.

```
.hero-img {  
    width: 100%;  
}
```

Στο media query θα μικρύνουμε αυτό το πλάτος στο 60%. Ακολουθεί ο σχετικός κανόνας:

```
.hero-img {  
    width: 60%;  
}
```

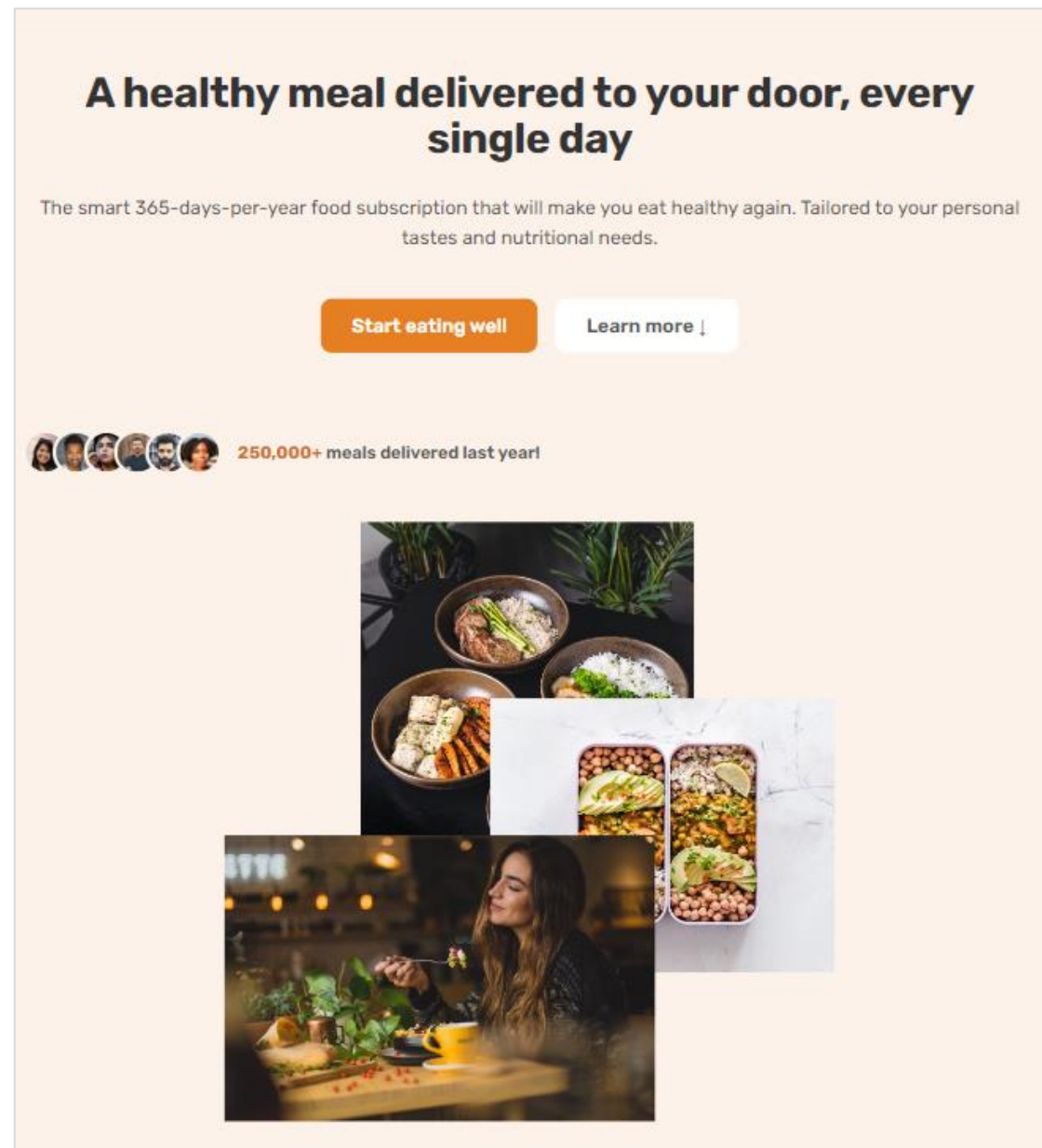
Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.



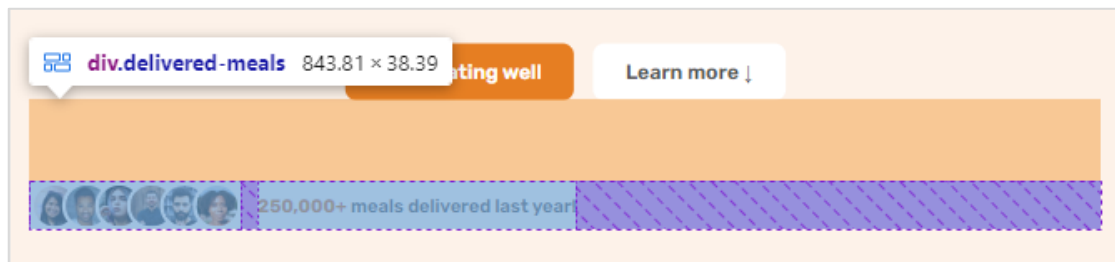
Με τον επόμενο κανόνα στοιχίζω στο κέντρο τα περιεχόμενα των **hero-text-box** και **hero-img-box div**.

```
.hero-text-box, .hero-img-box {  
    text-align: center;  
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.



Συνεχίζω με την **delivered-meals div** της οποίας τα περιεχόμενα θα στοιχίσω στο κέντρο



Αυτή κλείνει στο εσωτερικό της 2 άλλες div τις **delivered-imgs** (το αριστερό κουτί με τις εικόνες) και **delivered-text** (το κουτί με το κείμενο). Με τη βοήθεια του flexbox οι δύο div κάθονται η μία δίπλα στην άλλη μέσα στο κουτί της **delivered-meals div** στοιχισμένες στο αριστερό του άκρο. Θα τις στοιχίσουμε στο κέντρο του κουτιού τοποθετώντας μέσα στην media query τον επόμενο κανόνα:

```
.delivered-meals {  
  justify-content: center;  
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.



Τέλος αυξάνω την απόσταση του περιεχομένου από τις πλευρές του κουτιού της **hero div** προσθέτοντας στον πιο κάτω κανόνα την ιδιότητα **padding** όπως φαίνεται πιο κάτω:

```
.hero {  
  grid-template-columns: 1fr;  
  padding: 0 8rem;  
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.

A healthy meal delivered to your door, every single day

The smart 365-days-per-year food subscription that will make you eat healthy again. Tailored to your personal tastes and nutritional needs.

Start eating well

Learn more ↓



250,000+ meals delivered last year!



Στον κανόνα της **delivered-meals** προσθέτω την ιδιότητα **margin-top** με τιμή **3.2rem** (32px) προκειμένου να μειώσω την απόσταση της div από τα κουμπιά που βρίσκονται ακριβώς από πάνω.

```
.delivered-meals {  
  justify-content: center;  
  margin-top: 3.2rem;  
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.

Με τον επόμενο κανόνα θα αυξήσω την απόσταση μεταξύ των γραμμών του grid προκειμένου η εικόνα που βρίσκεται στο κάτω μέρος να απομακρυνθεί πιο πολύ από τα περιεχόμενα.

Προσέξτε ότι μέσω της **προηγούμενης media query** που στόχευε σε πλάτη οθόνης **κάτω από 1200px** είχαμε βάλει κανόνα ο οποίος στόχευε στην **hero div** και έδινε απόσταση μεταξύ των στοιχείων του πλέγματος **4.8rem** (48px).

```
@media (max-width: 75em) {  
  /* 1200px/16px=75em */  
  
  .hero {  
    gap: 4.8rem;  
  }  
}
```

Στον κανόνα που ήδη έχουμε γράψει για την hero div θα προσθέσω την ιδιότητα gap με νέα τιμή 6.4rem (64px) η οποία θα επιβάλει απόσταση μεταξύ των στοιχείων του πλέγματος 64px όταν η σελίδα προβάλεται σε οθόνες κάτω από 940px.

```
.hero {  
  grid-template-columns: 1fr;  
  padding: 0 8rem;  
  gap: 6.4rem;  
}
```

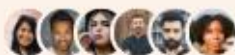
Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.

A healthy meal delivered to your door, every single day

The smart 365-days-per-year food subscription that will make you eat healthy again.
Tailored to your personal tastes and nutritional needs.

Start eating well

Learn more ↓



250,000+ meals delivered last year!



Στη συνέχεια θα χρειαστεί να μικρύνουμε τις εικόνες της featured in section προκειμένου αυτές να μην κολλάνε μεταξύ τους.

AS FEATURED IN

TC TechCrunch **BUSINESS INSIDER** The New York Times **Forbes** ● **USATODAY**

Το μέγεθος των εικόνων καθορίζεται από τον επόμενο κανόνα και πιο συγκεκριμένα την ιδιότητα **height**.

```
.logos img {  
  height: 3.2rem;  
  filter: brightness(0);  
  opacity: 50%;  
}
```

Μέσα στο **media query** θα ξαναγράψω τον κανόνα κρατώντας μόνο την ιδιότητα **height** στην οποία τώρα θα δώσω μια μικρότερη τιμή **2.4 rem** (24 px).

```
.logos img {  
  height: 2.4rem;  
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.

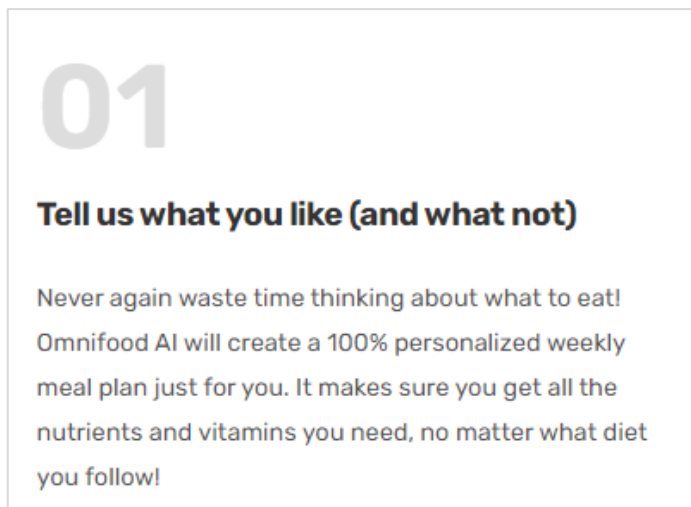


Ακολουθεί ο κώδικας του media query όπως έχει διαμορφωθεί ως τώρα

```
@media (max-width: 59em) {  
  /* 940px/16px=59em */  
  
  html {  
    font-size: 50%;  
  }  
  
  .hero {  
    grid-template-columns: 1fr;  
    padding: 0 8rem;  
    gap: 6.4rem;  
  }  
}
```

```
.hero-img {  
    width: 60%;  
}  
  
.hero-text-box, .hero-img-box {  
    text-align: center;  
}  
  
.delivered-meals {  
    justify-content: center;  
    margin-top: 3.2rem;  
}  
  
.logos img {  
    height: 2.4rem;  
}  
  
.gallery-item:nth-child(11), .gallery-item:nth-child(12) {  
    display: inline;  
}  
}
```

Συνεχίζουμε με την επόμενη ενότητα **‘HOW IT WORKS’** όπου θα χρειαστεί να μικρύνουμε τους αριθμούς 01, 02, 03 οι οποίοι φαίνονται πλέον τεράστιοι.



Ο κανόνας που ρυθμίζει το μέγεθός τους είναι ο πιο κάτω και πιο συγκεκριμένα η ιδιότητα **font-size**.

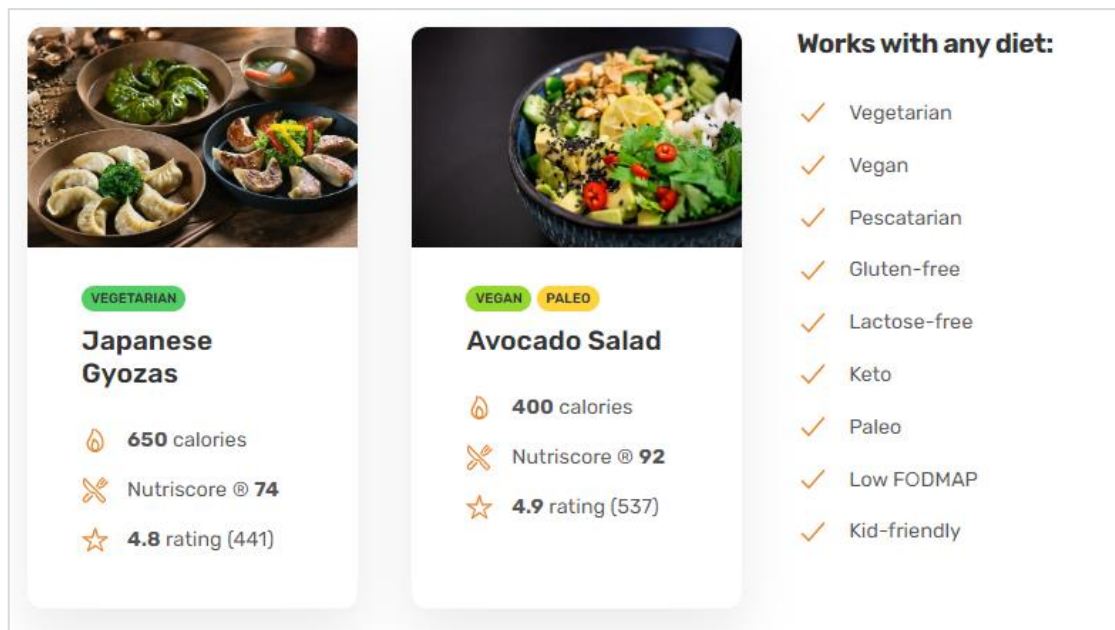
```
.step-number {  
  font-size: 8.6rem;  
  font-weight: 600;  
  color: #ddd;  
  margin-bottom: 1.2rem;  
}
```

Μέσα στην media query θα ξαναγράψουμε τον πιο πάνω κανόνα κρατώντας μόνο την ιδιότητα font-size της οποίας για τα συγκεκριμένα πλάτη οθόνης θα χαμηλώνουμε την τιμή σε 7.4rem.

```
.step-number {  
  font-size: 7.4rem;  
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.

Συνεχίζουμε με την ενότητα **MEALS** όπου παρατηρώ ότι στην αριστερή καρτέλα το όνομα του γεύματος απλώνει σε δύο γραμμές.



Προκειμένου να επανέλθει θα χρειαστεί να μειώσουμε τις αποστάσεις του περιεχομένου από τις πλευρές του κουτιού. Αυτές ρυθμίζονται από τον επόμενο κανόνα:

Το περιεχόμενο είναι κλεισμένο μέσα στην meal-content div στην οποία έχει δοθεί περιμετρικά απόσταση του περιεχομένου της από τις πλευρές του κουτιού (βλέπε πράσινη περιοχή στο πιο κάτω σχήμα).



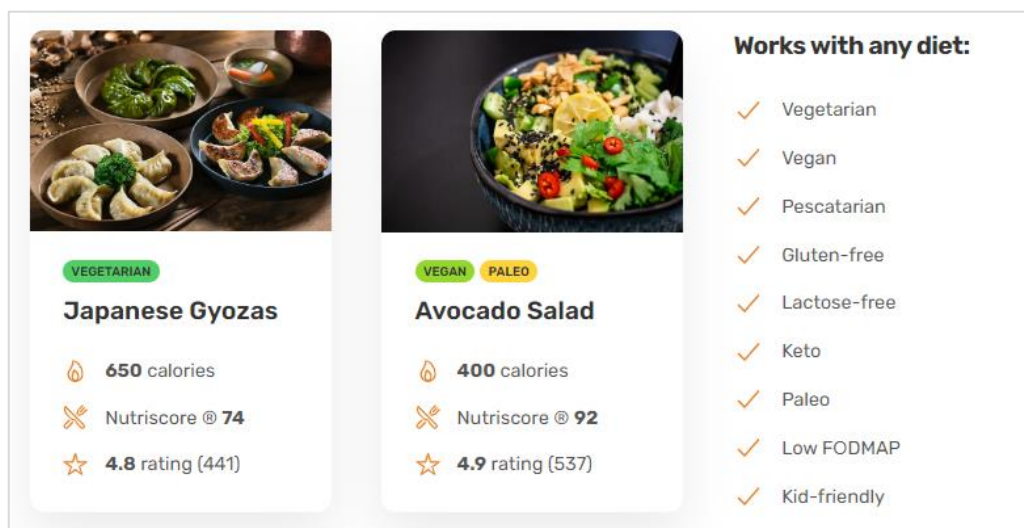
Οι αποστάσεις έχουν ρυθμιστεί μέσω του επόμενου κανόνα που βρίσκεται μέσα στο style.css

```
.meal-content {  
  padding: 3.2rem 4.8rem 4.8rem 4.8rem;  
}
```

Τον αντιγράφουμε μέσα στην media query και απλά μικραίνουμε τις τιμές της ιδιότητας padding όπως πιο κάτω:

```
.meal-content {  
  padding: 2.4rem 3.2rem 3.2rem 3.2rem;  
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.



Συνεχίζουμε με την επόμενη ενότητα **TESTIMONIALS**. Εδώ όπως και στην **HERO SECTION** θα κάνω το ίδιο τρικ προκειμένου να αλλάξω την κατανομή των περιεχομένων μέσα στο πλέγμα από 2 στήλες σε μία στήλη αποτελούμενη από 2 γραμμές.

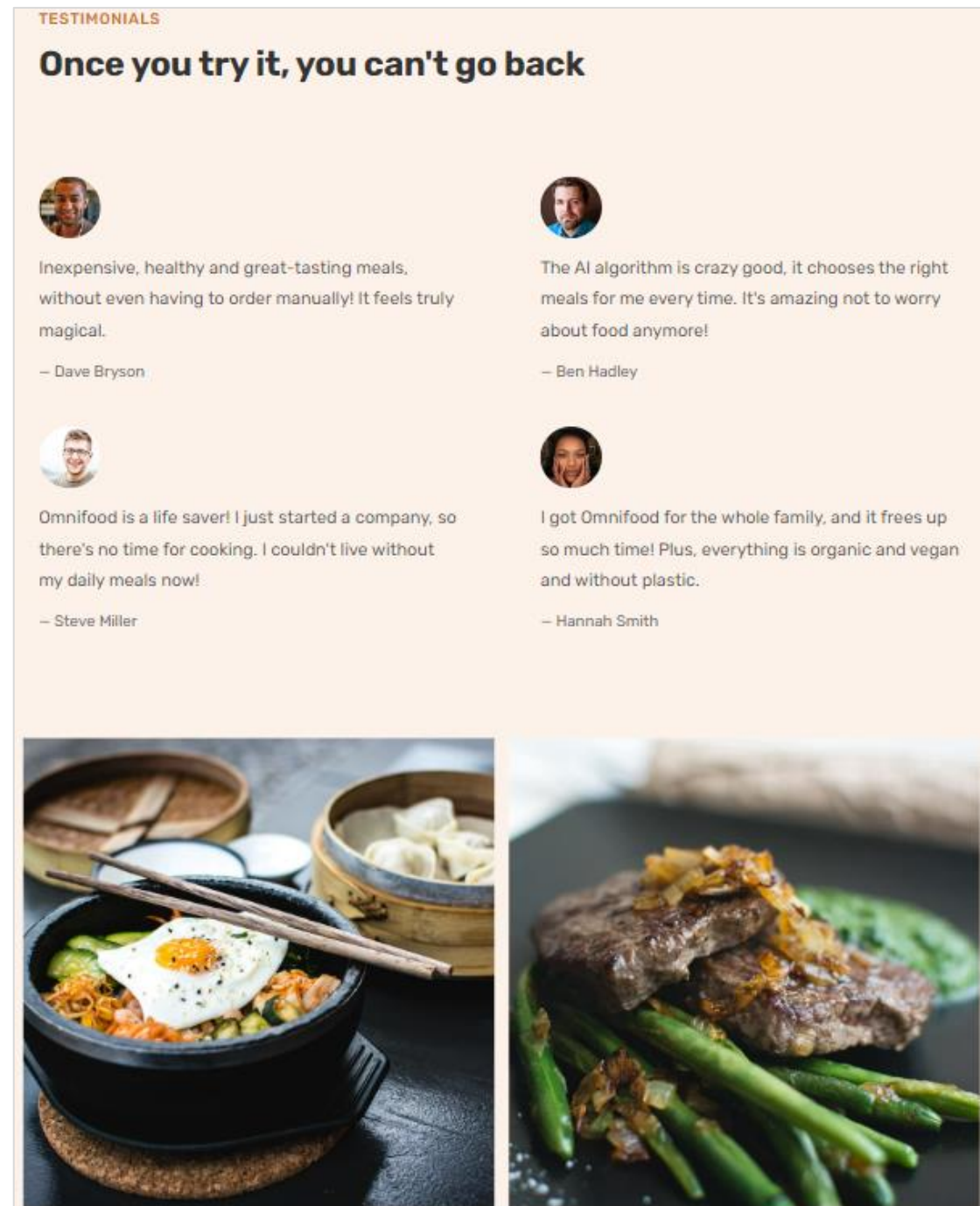
Ο κανόνας που δημιουργεί πλέγμα αποτελούμενο από δύο στήλες είναι ο πιο κάτω:

```
.section-testimonials {  
  background-color: #fdf2e9;  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1.2fr 1fr;  
  align-items: center;  
}
```

Μέσα στην media query ξαναγράφω τον πιο πάνω κανόνα κρατώντας μόνο την grid-template-columns ιδιότητα και αλλάζοντας την τιμή της σε 1fr.

```
.section-testimonials {  
  grid-template-columns: 1fr;  
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.



Η photo gallery είναι τεράστια και σ' αυτό φταίει η δομή του πλέγματος που φιλοξενεί τις εικόνες. Θυμηθείτε ότι από 3 στήλες που ήταν αρχικά γυρίσαμε τη δομή σε 2 στήλες. Θα αλλάξω τη δομή σε 6 στήλες έτσι ώστε οι 12 φωτογραφίες να απλώσουν σε 2 γραμμές. Στη media query Τοποθετώ τον πιο κάτω κανόνα:

```
.gallery {  
  grid-template-columns: repeat(6, 1fr);  
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.

TESTIMONIALS
Once you try it, you can't go back



Inexpensive, healthy and great-tasting meals, without even having to order manually! It feels truly magical.

— Dave Bryson



The AI algorithm is crazy good, it chooses the right meals for me every time. It's amazing not to worry about food anymore!

— Ben Hadley



Omnifood is a life saver! I just started a company, so there's no time for cooking. I couldn't live without my daily meals now!

— Steve Miller



I got Omnifood for the whole family, and it frees up so much time! Plus, everything is organic and vegan and without plastic.

— Hannah Smith



Στην συνέχεια παρακάμπτουμε την PRICING SECTION και πηγαίνουμε στην **FORM SECTION**.

Η εικόνα στα δεξιά είναι αρκετά στενή. Θα πρέπει να αυξήσουμε το πλάτος της. Στη συνέχεια τα στοιχεία της φόρμας θα τα φέρουμε να κάτσουν το ένα κάτω από το άλλο μιας και ο ελεύθερος χώρος θα έχει λιγοστείσει.

Το πλάτος της στήλης καθορίζεται από τον επόμενο κανόνα που βρίσκεται μέσα στο αρχείο style.css. Ο κανόνας δημιουργεί μέσα στην cta div που κρατά τα περιεχόμενα ένα πλέγμα αποτελούμενο από δύο στήλες. Η αριστερή στήλη φιλοξενεί τη φόρμα και τα κείμενα και έχει διπλάσιο πλάτος σε σχέση με την δεξιά που φιλοξενεί την εικόνα.

```
.cta {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 2fr 1fr;  
  box-shadow: 0 3.2rem 6.4rem rgba(0, 0, 0, 0.15);  
  border-radius: 11px;  
  background-image: linear-gradient(to bottom right, #eb984e, #e67e22);  
  overflow: hidden;  
}
```

Μέσα στη media query κλείνω τον επόμενο κανόνα ο οποίος αυξάνει το πλάτος της δεξιάς στήλης

```
.cta {  
  grid-template-columns: 3fr 2fr;  
}
```

Get your first meal for free!

Healthy, tasty and hassle-free meals are waiting for you. Start eating well today. You can cancel or pause anytime. And the first meal is on us!

Your Name

John Smith

Email address

me@example.com

Where did you here from us

Please choose one ▾

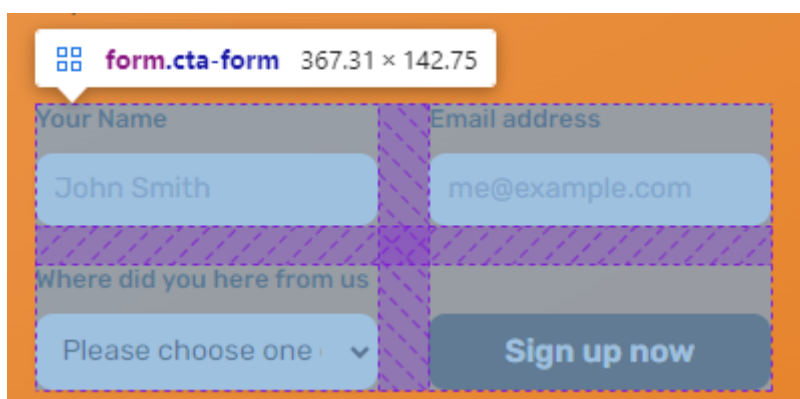
Sign up now



Παρατηρώ τώρα ότι τα πεδία της φόρμας στένεψαν. Για να ανοίξουν ξανά θα πρέπει αναγκαστικά να πέσει το καθένα στη δικιά του γραμμή.

Η δομή της φόρμας καθορίζεται από τον πιο κάτω κανόνα ο οποίος τη χωρίζει σε ένα πλέγμα με δύο στήλες.

```
.cta-form {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr 1fr;  
  column-gap: 3.2rem;  
  row-gap: 2.4rem;  
}
```

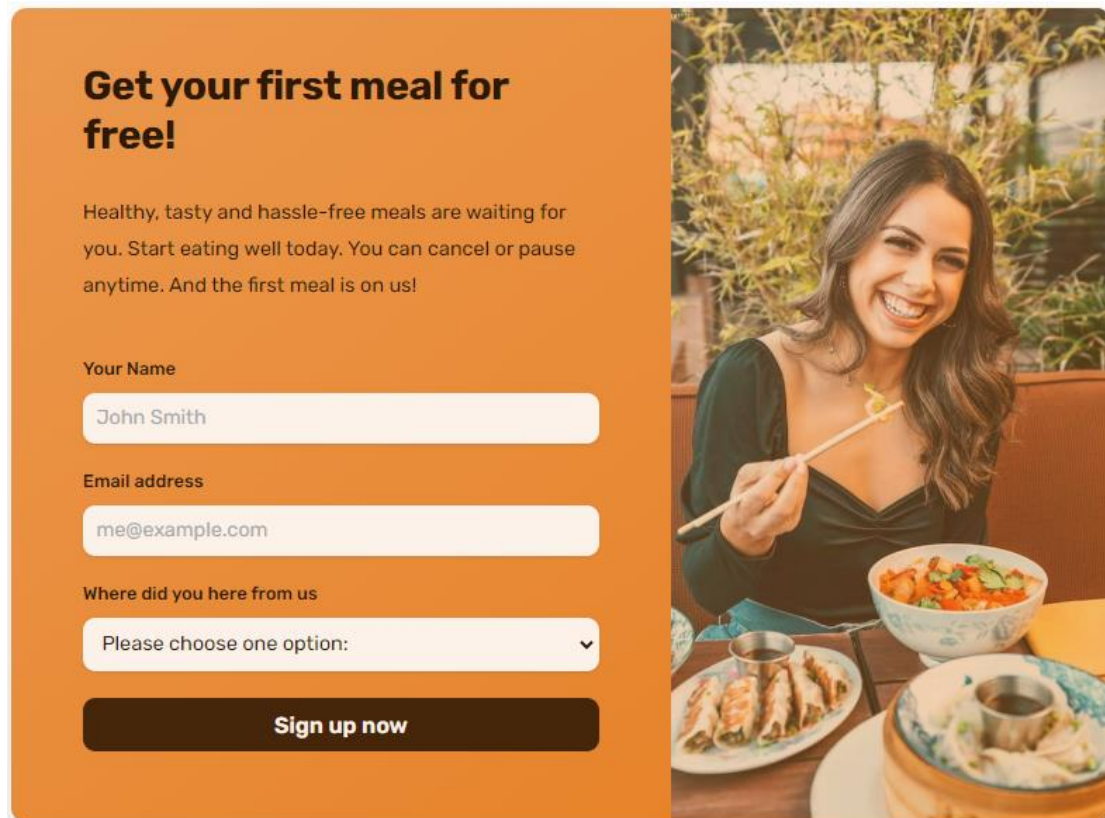


Θα αλλάξουμε την κατανομή των περιεχομένων μέσα στο πλέγμα από 2 στήλες σε μία στήλη αναγκάζοντας τα περιεχόμενα να πέσουν το ένα κάτω από το άλλο.

Μέσα στη media query κλείνω τον επόμενο κανόνα ο οποίος αυξάνει το πλάτος της δεξιάς στήλης

```
.cta-form {  
  grid-template-columns: 1fr;  
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.



Τέλος προσθέτω τον επόμενο κανόνα ο οποίος αυξάνει την απόσταση του κουμπιού της υποβολής από το πεδίο που βρίσκεται ακριβώς από πάνω του. Το κουμπί αυτό φέρει την κλάση **btn-form**. Μέσα στον κώδικα της media query προσθέτω τον επόμενο κανόνα:

```
.btn-form {  
  margin-top: 1.2rem;  
}
```

Σώζω και βλέπω τις αλλαγές.

Ακολουθεί ο κώδικας του media query.

```
@media (max-width: 59em) {  
  /* 940px/16px=59em */  
  
  html {  
    font-size: 50%;  
  }  
  
  .hero {  
    grid-template-columns: 1fr;  
    padding: 0 8rem;  
    gap: 6.4rem;  
  }  
  
  .hero-img {  
    width: 60%;  
  }  
  
  .hero-text-box, .hero-img-box {  
    text-align: center;  
  }  
  
  .delivered-meals {  
    justify-content: center;  
    margin-top: 3.2rem;  
  }  
  
  .logos img {  
    height: 2.4rem;  
  }  
  
  .step-number {  
    font-size: 7.4rem;  
  }  
  
  .meal-content {  
    padding: 2.4rem 3.2rem 3.2rem 3.2rem;  
  }  
}
```

```
.section-testimonials {  
    grid-template-columns: 1fr;  
}  
  
.gallery {  
    grid-template-columns: repeat(6, 1fr);  
}  
  
.cta {  
    grid-template-columns: 3fr 2fr;  
}  
  
.cta-form {  
    grid-template-columns: 1fr;  
}  
  
.btn-form {  
    margin-top: 1.2rem;  
}  
  
.gallery-item:nth-child(11), .gallery-item:nth-child(12) {  
    display: inline;  
}  
}
```